

新製品の ご案内

品 名：ポケデジ紫外線強度計

品 番：UVK-40M

定 価：¥26,000

JANコード：4937897044618

紫外線入力部 (UV INPUT)



紫外線の強度を簡単に測定できる

- ポケットサイズでコンパクトな高性能テスター
- 見やすいLCD表示
- オートパワーオフ機能
- 長時間運用が可能
- 電池低下表示
- 便利なケース付



お買い求めの前に

本製品は290～390nmの紫外線領域 (UV-A, B) の強さを測定するものです。測定範囲は $3999\mu\text{W}/\text{cm}^2$ と $39.99\text{mW}/\text{cm}^2$ の2レンジ切換え。測定 (受光) 方向などで測定精度が落ちる場合があります。精密な測定する場合は高性能測定器をご利用ください。

用 途

- ・光触媒のデータ測定 (大気浄化、抗菌、脱臭、浄水、防汚)
- ・防虫・誘虫のデータ取得に (防虫蛍光灯のデータ測定など)
- ・ブラックライトの効果などの客観データ測定
- ・学校、病院、介護施設など「紫外線遮光の効果」測定
- ・UV カット窓ガラスのコーティング効果測定
- ・UV 塗料、UV 効果樹脂のデータ測定
- ・色素沈着、日焼けなどの客観データ測定
- ・ジアゾ感光紙や青図感光紙のデータ管理
- ・劇場、博物館などの UV 測定

セット内容

- ・本体
- ・乾電池 (単 4×2 個 ※動作確認用)
- ・ケース
- ・取扱説明書

仕 様

一般的特性：使用環境 5～40℃ 湿度 85%以下
保管条件 -10～60℃ 湿度 70%以下

測定波長：290～390nmの紫外線領域 (UV-A,B)

測定範囲： $3999\mu\text{W}/\text{cm}^2$ と $39.99\text{mW}/\text{cm}^2$ の2レンジ切換え

測定精度： $\pm 5\%$ +2dgt または $\pm 20\mu\text{W}/\text{cm}^2$

測定ピーク波長：365nm

サンプリング時間：3秒

電池電圧低下：約2.4Vの低下でLCD表示部に電池マークで表示

乾電池運用時間：約24時間以上

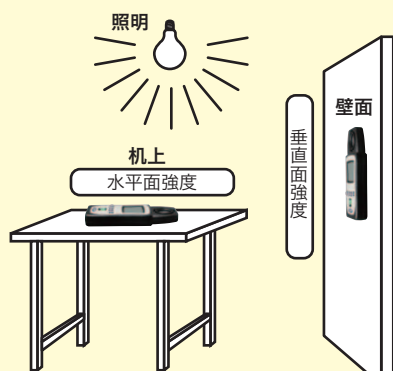
オートパワー-OFF：約15分 (注：オートパワー-OFFの解除はできません)

サイズ：133×48×23mm

質量：0.1kg (電池込)



●使用例



測定する場所に、紫外線入力部 (UV INPUT) を静止して設置してください。